MINDSMITH
Стратегический блокчейн-консалтинг

Технология блокчейн как часть цифровой трансформации бизнеса

**Конференция “Цифровая трансформация. Роль ИТ-лидера”,
Школа IT-менеджмента РАНХиГС**

1 марта 2019 года

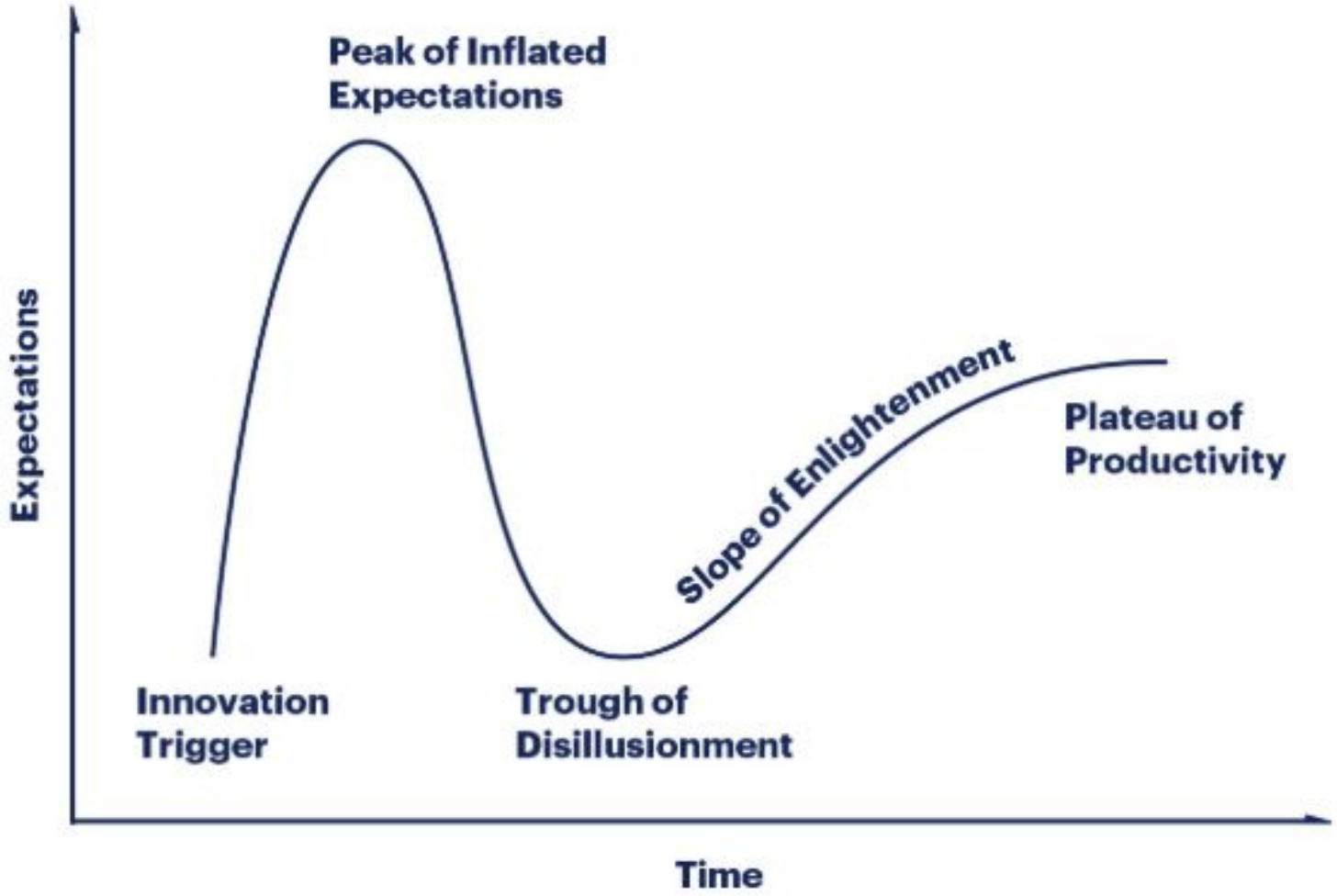
MindSmith © 2019

ХАЙП ПРОШЕЛ, БЛОКЧЕЙН ОСТАЛСЯ

10%

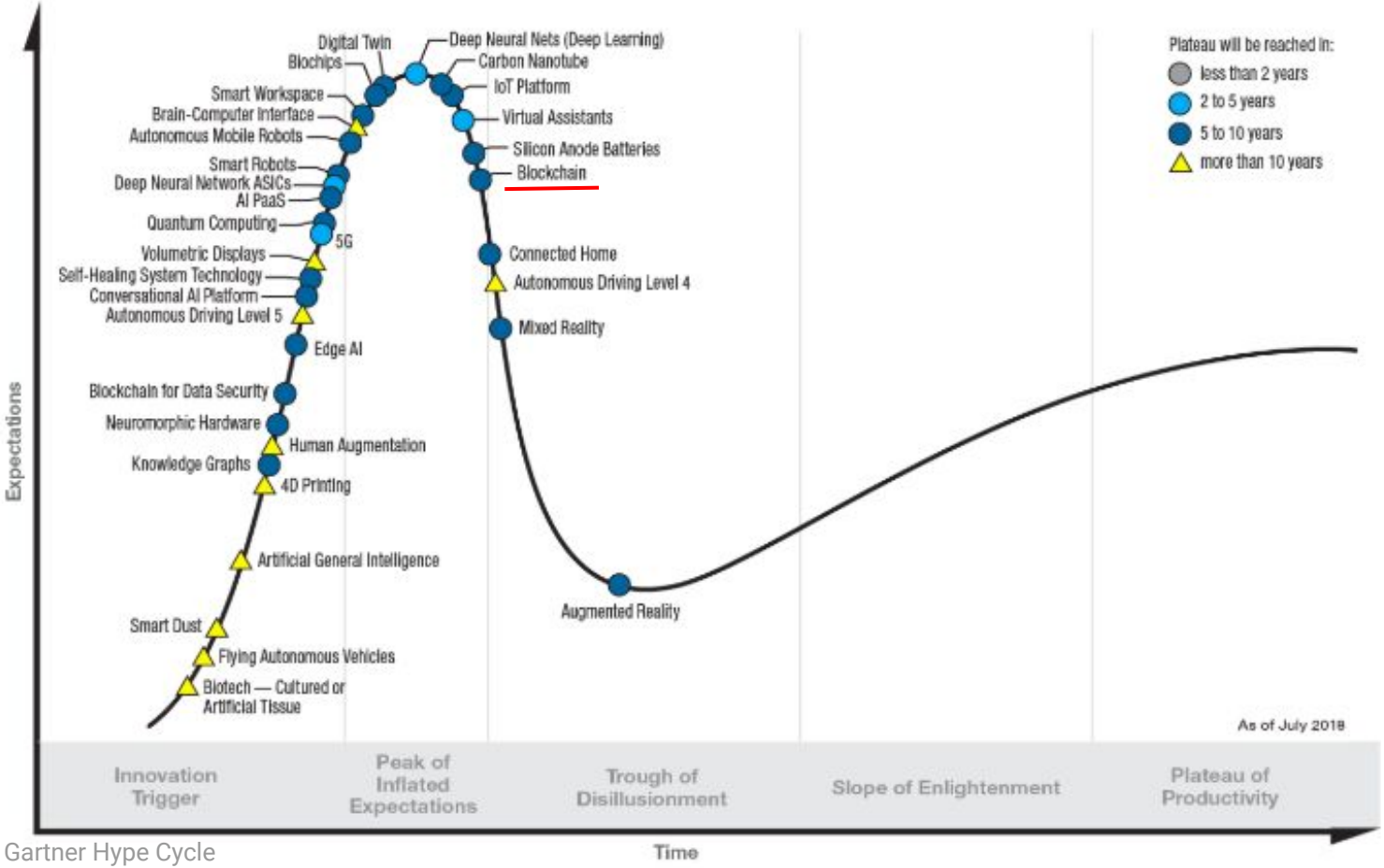
мирового ВВП будет храниться на блокчейне к 2027 году

(World Economic Forum, 2015)



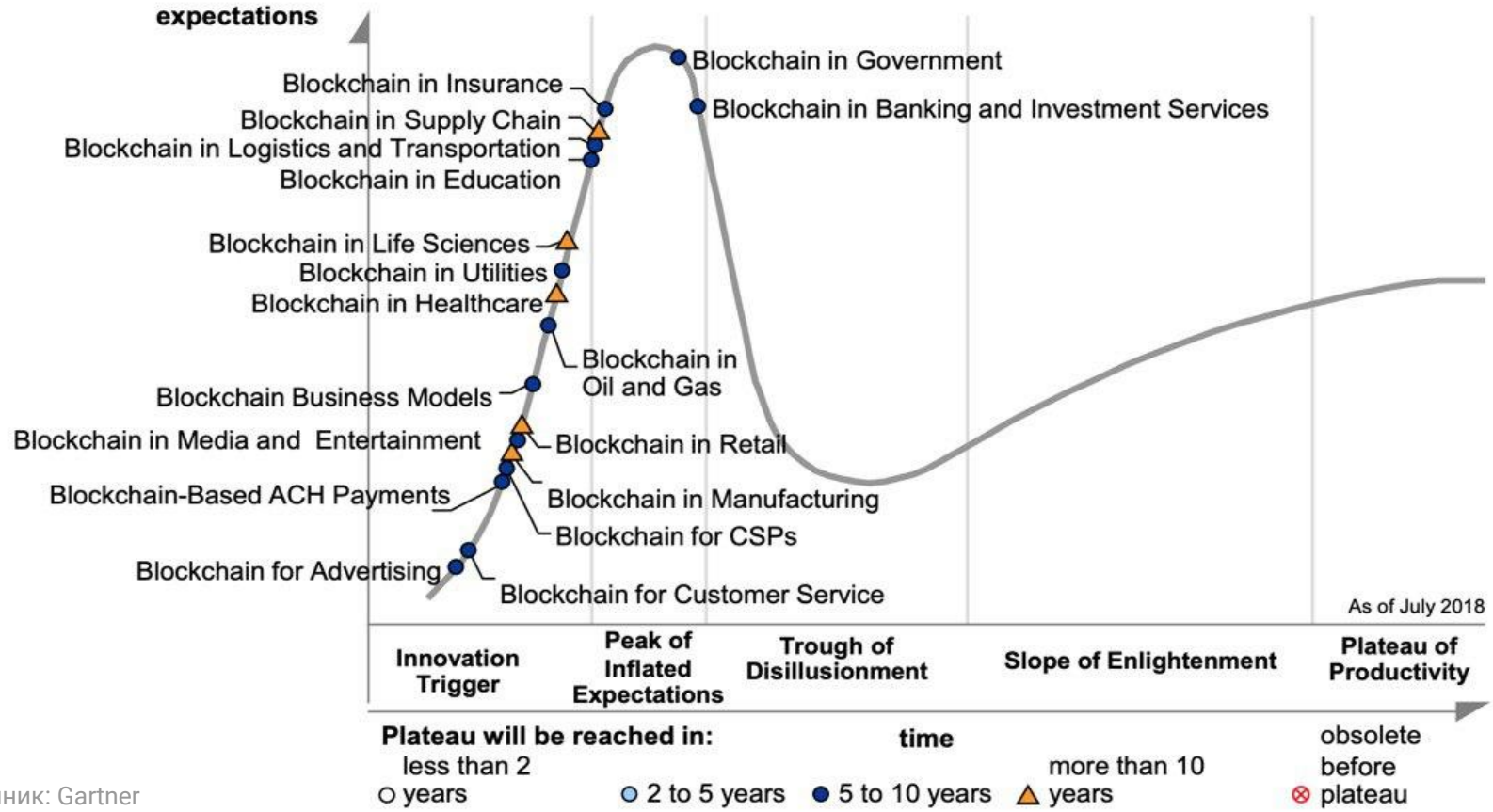
Источник: Gartner Hype Cycle

Hype Cycle for Emerging Technologies, 2018



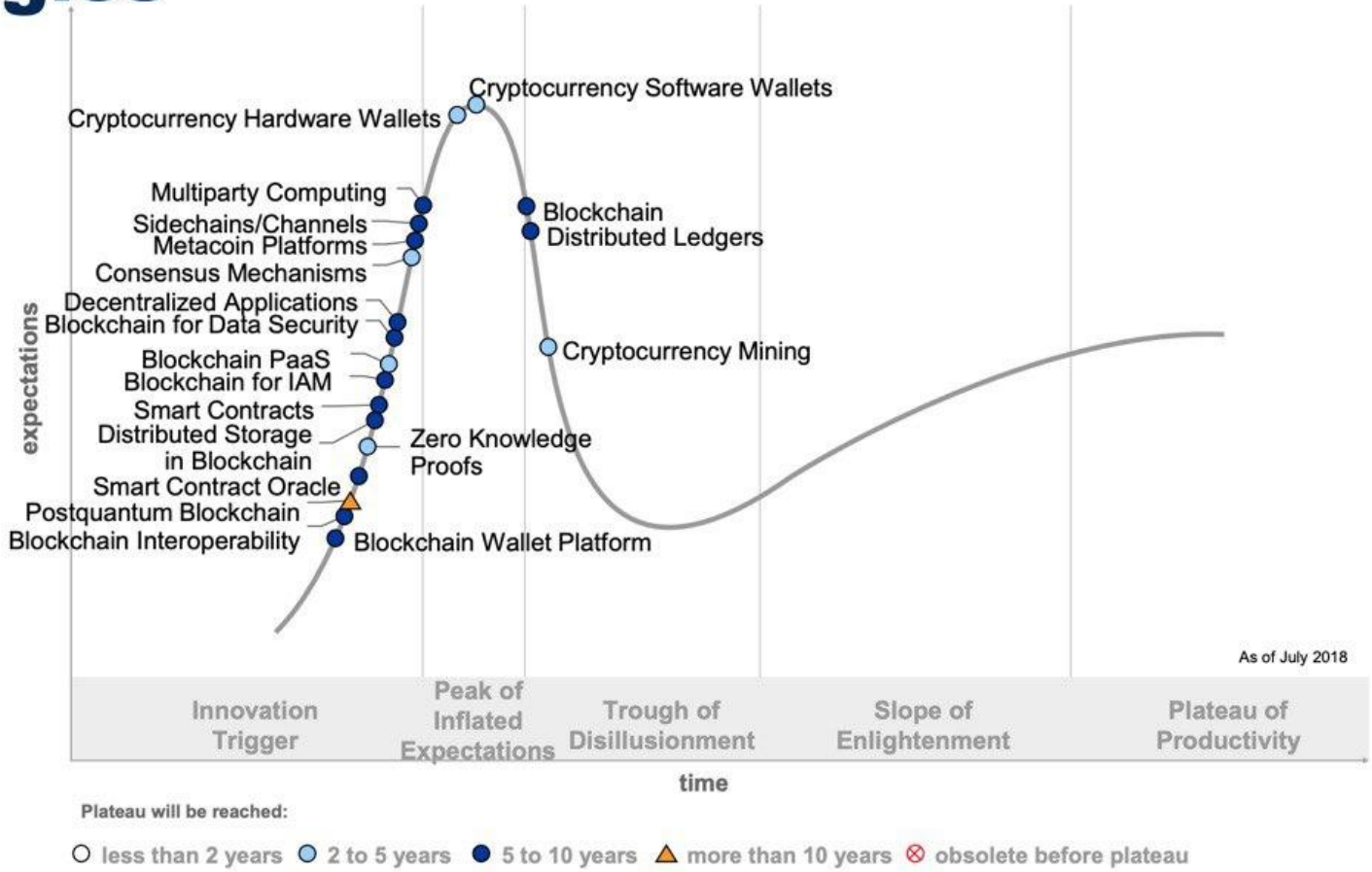
Источник: Gartner Hype Cycle

Understanding the Timelines: Hype Cycle for Blockchain Business, 2018



Источник: Gartner

Blockchain Should Be Treated As a Portfolio of Technologies

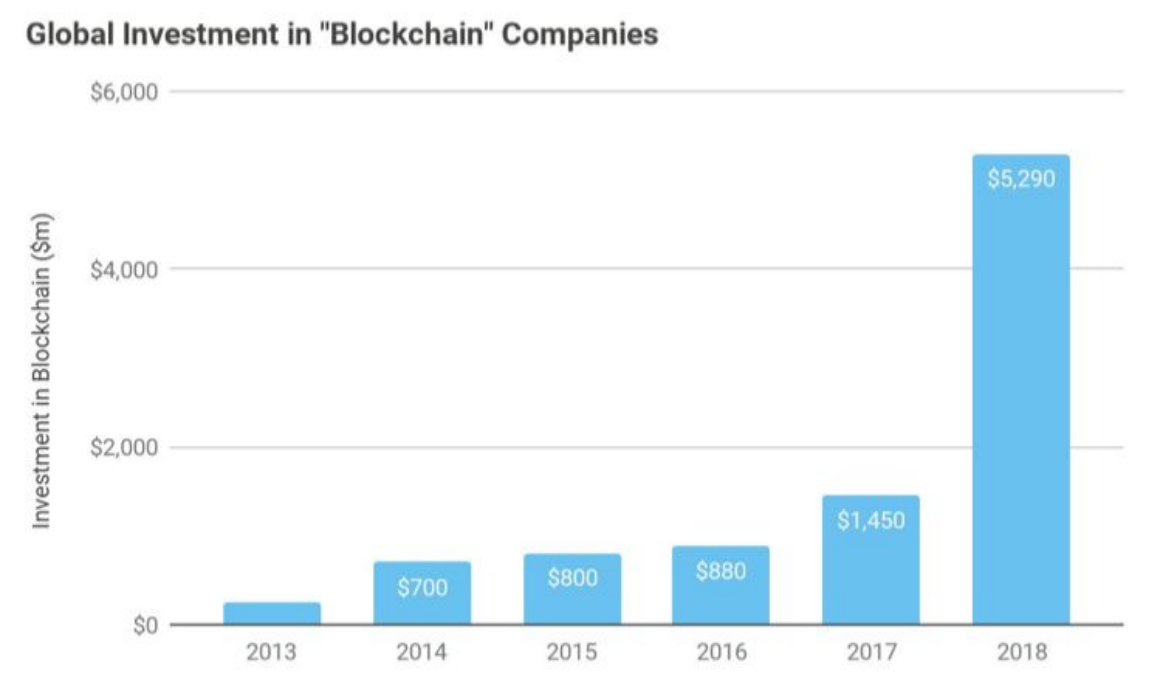


Источник: Gartner

ИНВЕСТИЦИИ В БЛОКЧЕЙН

$5 млрд превысил объем инвестиций в блокчейн-компании в 2018 году

Это в **3 раза больше,** чем в 2017 году



Источник: Circle Research, 2019

БЛОКЧЕЙН: РАСХОДЫ НА РАЗВИТИЕ

$11,7 млрд

достигнут расходы на блокчейн-решения по всему миру к 2022 году (рост 73,2%)

(IDC, 2018)

$3,5 млн

достигли ежегодные бюджеты на блокчейн (рост с $2,1 млн)

(Greenwich Associates, 2018)

>$10 млн

каждый десятый тратит на развитие блокчейн-технологий

(Greenwich Associates, 2018)

БЛОКЧЕЙН: ВСЕ ЭТО ДЕЛАЮТ

49%

компаний запустили пилот или планируют это сделать в следующем году

(Accenture, 2018)

3 из 4

планируют внедрить блокчейн в перспективе двух лет

(Greenwich Associates, 2018)

11-14%

внедрили блокчейн в своих компаниях или планируют в следующие 12 месяцев

(Gartner CIO Survey, 2018; Greenwich Associates, 2018)

БЛОКЧЕЙН: ЗАНЯТОСТЬ

50 чел

в среднем фул-тайм занимаются блокчейн в технологических компаниях

(Greenwich Associates, 2018)

18 чел

в среднем фул-тайм занимаются блокчейн в банках

(Greenwich Associates, 2018)

в 33 раза

выросло число вакансий для блокчейн-разработчиков в 2018 году

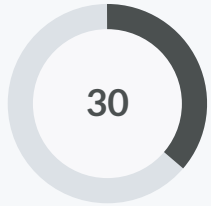
(LinkedIn, 2019)

БЛОКЧЕЙН: ЭКОНОМИЯ

Основной драйвер для внедрения блокчейна: сокращение расходов (Greenwich Associates, 2018)

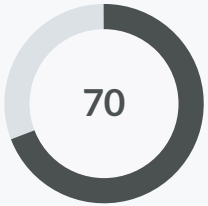
$15-20 млрд составит сокращение расходов для банков к 2022 г. *(Accenture, 2018)*

ЭКОНОМИЯ ОТ ВНЕДРЕНИЯ БЛОКЧЕЙН, %



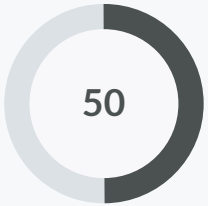
ИНФРАСТРУКТУРА

КОМПЛАЕНС

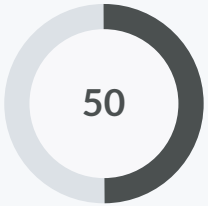


ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

ТОРГОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ



БИЗНЕС-ОПЕРАЦИИ



KYC

Источники: Accenture, 2017; Bain&Company, 2018

БЛОКЧЕЙН: МОТИВАЦИЯ

В числе стратегических приоритетов. Бизнес готов инвестировать. Не хватает информации для внедрения.

По данным опроса 1053 компаний из США, Канады, Мексики, Великобритании, Германии, Франции, Китая:

74%

СЧИТАЮТ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫМ

видят возможности для внедрения в своем бизнесе, для 43% - в числе ТОП-5 стратегических приоритетов

68%

БОЯТСЯ ОПОЗДАТЬ

уверены, что потеряют конкурентные преимущества, если не внедрят блокчейн

69%

ПЛАНИРУЮТ ВНЕДРЕНИЕ

с заменой существующих систем (CRM, ERP, бухгалтерия, склад и т.д.)

39%

ГОТОВЫ ИНВЕСТИРОВАТЬ

$5 млн + в блокчейн в следующем году

Источник: Deloitte, 2018

БЛОКЧЕЙН: ВАЖНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ

63%

институциональных инвесторов считают, что топ-менеджмент плохо разбирается в технологии блокчейн

(Global Blockchain Business Council, 2019)

РОССИЯ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ИНДЕКСАХ ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ

10 место

Глобальный индекс кибербезопасности
(Global Cybersecurity Index)

(ITU, 2017)

46 место

Глобальный инновационный индекс
(Global Innovation Index)

(GII, 2018)

32 место

Индекс развития электронного правительства
(E-government development index)

(ООН, 2018)

45 место

Индекс развития информационно-коммуникационных технологий
(ICT Development Index)

(ITU, 2017)

РОССИЯ И НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА “ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ”

около 2 трлн руб.

выделено из бюджета на развитие национальной программы “Цифровая экономика” до 2024 года

Основные направления развития:

1) Нормативно-правовое регулирование цифровой среды
2) Создание информационной инфраструктуры цифровой экономики
3) Кадровое обеспечение
4) Информационная безопасность
5) Создание новых цифровых технологий
6) Цифровизация государственного управления

Mindsmith.io

ДАЙДЖЕСТ О ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН: ЯНВАРЬ 2019 ГОДА

Мы подготовили обзор ключевых материалов о технологии блокчейн за январь 2019 года:

- 37 аналитических исследований и отчетов;
- 27 научных статей;
- 5 документов международных организаций.

Все самое интересное в индустрии за месяц:

Mindsmith.io